

Hal Barton Maring

Científico de Programa de la Misión TC4

El Dr. Hal Maring es uno de los científicos de programa de la Misión TC4. El científico de programa es el representante experto de NASA, quien tiene la responsabilidad del planeamiento científico y operativo para asegurar la seguridad y éxito de esta campaña, a la vez que ayuda a la misión y científicos de plataforma en la definición de objetivos científicos generales y específicos de la campaña, al igual que en la selección de los instrumentos a bordo de los aviones y la medición y análisis de los miembros del equipo científico.

El Dr. Maring trabaja en las Oficinas Centrales de la NASA en Washington D.C., y es científico de programa en Composición Atmosférica de la División de Ciencia Terrestre de la Dirección de Misiones Científicas de la NASA.

Anteriormente fue profesor de investigación en la Universidad de Miami, en Florida. Recibió su bachillerato en Ciencia Atmosférica y Oceánica de la Universidad de Michigan y obtuvo su posgrado en Oceanografía de la Universidad de Rhode Island.

La experiencia científica del Dr. Maring se concentra en el estudio del transporte y transformación de aerosoles y polvo en la atmósfera, y el papel que juegan en la modulación de la radiación solar que alcanza la Tierra. Posee numerosas publicaciones científicas y es miembro de la Unión Estadounidense de Geofísica.